Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/827,381 ABE ET AL. Examiner Art Unit **HUY T. NGUYEN** 2616 (Through numeral)
Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α Allowed Restricted ı Interference 0 Objected Claim Date Claim Claim Date Date

Image: Control of the contro	J - C16	em	ļ.—,	١.			Jate	,					Cla	em_	Щ.			Date	•			:::::		eim					ate	•			- 1
1	Final		Solls	11505									Final	Original									Final	Original									
S2		1	2	2							[51			Т	П		丁	1			101	┪	┪	7	┪	ヿ	寸	十	+	┪
S		2		\prod	╗				\neg	П	_				П		十	1		1	1				-	┪	+	┪	\dashv	-+	-+	┿	ㅓ
Color			\Box	П				\neg		\vdash	-					$^+$	┿	╅╾┪		╅~	+-				\dashv	┥	-+	\dashv	⇥	-+	-	+	⊣
S		_	Н	H	┪	_	\neg	┪		\vdash	-		 	54	\vdash	+	╅╴	╅╌┤	+	+-	╁			103		-	-+	-	-+	-		-	4
Color	-		Н	Н	┪	-	\dashv	┪	\dashv	\vdash			┝─┤	~	$\vdash \vdash$	-	┿	┰		+-	+				-+			4	-		4	4-	┙
T	 		НН	┦	╌┤	\dashv		⊣	\dashv	┝╼╅					\vdash		+-	╄┵	+	+	1	:::::			_	_	_	_	_	_	\dashv	丄	╛
S	<u> </u>		Ш	_	-		-		4			Ш	\vdash		\sqcup			ш		Ц.,]	$_{\perp}$ L		
10	\vdash			ì	-	_	_		4	\sqcup	_				Щ		┸	\perp						107							П	\top	٦
9		_	Ш	_	4	_		_	_	Щ	_										L			108		П	П	П	П		Т	T	٦
10	L		Щ	_							;			59	Ш			T							ヿ	コ	\neg	\neg	\neg		十	\top	┪
11	<u> </u>	10	Ш	\Box		l								60		Т	Т	П	П	T -	П				T	\neg	ヿ	_	7	_	\neg	十	ヿ
12 1		11				- 1								61		7	丁	\top	\neg		1			111	┪	7	\dashv	\dashv	寸	_	\dashv	+	ᅥ
13		12	ग	乛	\neg	\neg	\dashv	T	\neg	T	\neg			62		\top	╅	1-1	\dashv	\top	Н				+	-+	┪	\dashv	+	+	\dashv	┰	┨
14				_	寸	_	\dashv	\neg	7	T	\dashv			63	\vdash	+	+	† †	+-	+	+		\vdash	112	\dashv	+	-1	\dashv	\dashv	-+	+	+	4
15		14		7	寸	一	7	一	-+	\dashv	\dashv			64	\vdash	╅	+-	╁┼	-+-	+	Н		\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	-+	+	+	4
16			H	寸	_	-	7	\dashv	_		\dashv			65	\vdash	┰	╫	╂╼╌┼	+	+	\vdash			114		-	-	-	\dashv	-		+	4
17			\vdash	ᅥ	-+	-	+	\dashv	-	-	\dashv		 		 	+	+-	╂╍┤	+	+-	╂┷┥					4		-	4	4	-	+	4
18	 	17	\vdash	ᅱ	┥	-	+	┪	+	+	-4		\vdash	67	⊢┼		+	\vdash		┿	Н				_	-		_	_	_	4	\bot	┙
19				-	\dashv	\dashv	-	┥		-	-				\vdash	+	-	\vdash	_ _		ш				_	_	_	_	_	_	ᆚ		┙
To To To To To To To To	-			\dashv					4		-					4			┸	Ь.	Ш				\perp			\Box			_L		1
121	\vdash		4	-	-	4	_	-	4	_	_			69	_		┸	$\perp \perp$			Ш					П		1	П	П	\neg	Т	٦
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 30<	L			_	4	_	-	_	_		:									Ш.				120	П	T	Т		┑	\Box		\top	٦
22 3 122 123 123 124 123 124 124 124 125 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 129 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 149 149 149 149				_	_	_	_[\Box				<u></u>			\perp L					Π			121	T	П	ヿ	ヿ	\neg		丁		٦
23 73 123 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 137 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149				\sqcup				_ 1		\perp				72	Π	Т	Т	П	Т	T	\Box			122	\neg	┪	7	7	寸	\dashv		+	┪
24 74 124 125 26 75 125 125 27 77 127 128 28 78 128 128 29 79 129 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 136 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 42 92 142 142 43 94 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 99 149 149						\Box								73		丁	Т		\neg	7	П			123	\neg	7	寸	┪	\dashv	7	_	_	┪
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 135 136 137 136 137 138 137 138 139 139 140 141 140 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		24				П	I	П	丁	Т				74		\neg	Τ.		_	1	П				7	+	-	+	\dashv	+	\dashv	+	┥
26 76 128 27 127 28 128 29 128 30 128 31 129 80 130 31 81 32 83 83 132 83 133 34 84 35 135 36 86 37 136 88 136 39 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 97 48 98 49 99		25		П	П	П	П	╗	╗					75		$\neg \vdash$	十		\top	+	Н		\neg	125	十	\dashv	-+	+	十	+	+	+	Ⅎ
27 28 77 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149		26	\neg	T	П	П	П		\neg							\top	十	\vdash		1-	Н		\neg	126	-	╅	\dashv	+	\dashv	┰	+	┿	┨
28 78 128 29 79 128 30 80 130 31 81 131 32 82 133 33 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 42 92 144 43 93 140 44 94 144 45 95 145 46 96 145 47 97 148 49 99 99		27	\neg	\neg		\neg	T	7		\neg				77	+	+	\top	1-1	\top	┪—	Н			127	+	╅	\dashv	-	\dashv	┰	┿	+	┨
29 79 129 30 31 31 31 81 130 32 132 132 33 34 83 133 35 84 135 135 36 86 136 137 38 86 136 137 38 89 139 139 40 90 140 141 41 91 140 141 42 92 142 142 43 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 99 148 148 49 99 149 149				寸	╗	╗	7	7	╗	_	-				_	+-	╅	┨		+-	Н	 		120	-+	\dashv	\dashv	-	-+	+			4
SO		29	╗	┪	┪	寸	_	┪	寸	_	1			70	\dashv	┰	╅	╁╾┼		╁	╁╾┤			120	-+	\dashv		\dashv	-+	-+	-	+	4
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			┪	7	寸	┪	\dashv	_	_	-	-			80	\dashv	+-	+	╂┈┼	+	+-	Н			129	-	-	-	4	\rightarrow	-4	-	-	4
32 82 33 132 34 134 35 135 36 136 37 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 49 99 148 49			7	_	+	\dashv	╅	+	┪	\dashv	-				-		┿	╀	+	+-	Н	}			-	4	4	\dashv	4	4	-	4	4
33 34 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149	\vdash		7	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	┰┼	\dashv	-1:				\dashv	+-	+-	\vdash	- -	+-	╌				_	4	4	4	4	4		丄	╛
34 35 134 134 35 36 135 135 36 37 136 136 37 38 137 137 38 39 88 138 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 44 94 144 45 95 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\dashv	\dashv	┰┼	-+	\dashv	+	\dashv	-+	-	⊪}			-+-	-	+	\vdash		╂	Щ				Ц.	_	_	_	_	\perp	ㅗ		╛
35 36 37 38 39 39 40 39 41 39 42 39 43 39 44 39 45 39 46 39 48 39 49 39 49 39 49 39 49 39 44 39 45 39 46 39 47 39 48 39 49 39 49 39 49 39 49 39 49 39 49 39 40 39 41 39 42 39 43 39 44 39 45 39 46 39 47 39 48 39 49 39 49 39 40 39 41 39 42 39 43 39 44 39 45 39 46	 	34	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	-+	-		-		\dashv	+-	+	₩	_ _	4	Ш	:::i.			_		_	\bot	\perp	┙	丄	\perp	╛
36 37 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 149	 			\dashv	\dashv	-	+	+	4		-				_	- -	4	\sqcup		╀-	Ш	L		134		\perp	\Box		$oldsymbol{\bot}$	_[_]
37 38 137 38 138 39 139 40 139 41 90 42 141 43 92 44 94 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	-+	+	-	+	-+	-	\dashv	4	:::			_	4	4	\sqcup					1		\Box	\Box	$oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box		1
37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 137 138 139 140 141 92 142 143 144 145 96 146 147 148 149				-+	\dashv	4	4	4	4	_	_	١.					丄	\sqcup	\perp	\bot			I	136	_T	T	_T	\Box	T	T	Т	Т	٦
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 142 93 142 93 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 148 49	-		4	4	4	_	4	_	4		_				{		\perp		\Box			[137	T	\neg	\neg	\neg	7	T	十	\top	1
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash \vdash$		4	_	\dashv	4	4				_	:::[[88		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι				П	I			寸	\dashv	┪	十	十	\dashv	\top	1	1
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\Box		┙	\Box	\perp	\perp	╝	$_{ m I}$		\Box	_]	[89	T	T	T	\Box	\top	1	П				\dashv	\dashv	_	+	\dashv	\dashv	╅	+	1
41 91 42 141 43 92 44 93 45 94 46 95 47 97 48 98 49 99 41 141 142 142 143 143 144 144 145 146 147 147 148 148 149 149	oxdot				\Box		[\Box	Т	\Box		ij		90	\neg		1	\Box	7-	1	Н				+	+	┪	╅	\dashv	十	十	+-	┥
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{J}$		\Box	T	Т	7	iii t			\neg	\top	Τ	\sqcap	1	1	Н	iii b	$\neg \neg$		+	╅	\dashv	+	\dashv	-+	+	+	\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		42	\Box	\Box	${ m T}$	${\mathbb T}$		\top	\neg	丁		ii)			\top	┪	T	\vdash	\top	+-	Н			142	\dashv	+	-+	╅	\dashv	+	┰	+	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43	T	T	T	T	\top	\neg	ヿ	_	7	ii)			十	+	T	 	- -	╁┈	Н	ii)			+	╅	-+	+	+	+	+-	+	4
45 95 46 145 47 96 48 97 48 98 49 148 49 99			丁	Т	1	7	\top	十	7	ヿ	٦	ii t			\dashv	╅	+	 	+	1	Н	ŀ			-+-	+	+	+	+	+	+	+-	4
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	\Box		丁	\neg	十	\top	\dashv	\top	十	\dashv	7	ıŀ			\dashv	+	+-	\vdash	+-	+-	H	⊪ŀ			+	+	+	+	+	+	+	+	4
47 97 147 48 98 148 49 99 149			\dashv	十	\dashv	十	\top	_	+	+	-	ŀ			+	+-	+	┥		+	H	⊪	\dashv		+	4	+	+	4	-+	4	+	4
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		+	+	+	+	┰	+	+	+	-	⊪			+	╁	╁	1	+-	₩	\vdash				4	\bot	4	4	4	4	4	+	4
49 99 149			+	+	+	╅	┰	+	+	+	-	ijŀ			+	+	+	$\vdash \downarrow$	+	\vdash	\square	-			4	_ _	4	4	4	ᆚ	丄	\bot	⅃
	\vdash		+	+	╁	+		+	+	+	-	ŀ			-	+-	+-	$\vdash \vdash$		4-4	Щ	ıı.			\perp	ᆚ	\perp	\bot	┙	⊥	\perp		J
	\vdash		+	+	+	+	+	+	-	4	4	ŀ			4	4	1_	\sqcup	_ _	\sqcup	Щ	ı.		149	\perp	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\Box	J	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]
<u> </u>		30			_L	Ц.	Щ.	L			_]:::	۱L		100	Щ,	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	丄	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$				[150	\Box			Т	T	Т	T	\top	7